

AGRICULTURA

Anul VIII — Nr. 862
Marți 31 Iulie 1962

NOUĂ

4 pagini
Prețul 20 de bani

Producții bune de grâu prin aplicarea metodelor agrotehnice înaintate

Pe 1.700 ha o recoltă de 4.005 kg la ha — pe 300 ha producții de peste 5.000 kg la ha

La încheierea lucrărilor de recoltare din acest an, gospodăria de stat Dudaș, raionul Feleș, a raportat cu mândrie Trusului Central Gosstat că pe întreaga suprafață cultivată în acest an cu grâu — adică peste 1.700 ha — producția medie la hectar a fost de 4.005 kg, respectiv cu circa 60 la sută mai mare decât recolta planificată. Pe unele parcele, totalizând aproape 200 ha, producția medie a depășit 5.000 kg la hectar, iar pe aproape 100 ha, chiar 5.500 kg/ha.

După date preliminare, prețul de peșt nu va depăși 450 lei per tonă. Această producție este în primul rând rodul strădaniei colectivului

nostru de muncă de a folosi cât mai rațional baza tehnico-materială de care dispune gospodăria. Totodată recolta obținută se datorează aplicării corecte, diferențiate, în funcție de condițiile pedoclimatice concrete, a complexului agrotehnic superior, cu executarea tuturor lucrărilor numai în cadrul perioadei optime și la un înalt nivel calitativ, și în primul rând folosirea unor semințe de mare productivitate, potrivite zonei respective.

Analizând principalii indicatori ai culturii grâului în gospodăria noastră, observăm că în perioada anilor 1957—1962 ei au avut o evoluție continuu ascendentă:

	1957	1958	1959	1960	1961	1962
Suprafața cultivată (ha)	683	878	1400	1630	1876	1730
Producția medie (kg/ha)	1272	1315	1700	2032	2121	4005
Productivitatea muncii z.o./ha	7	5	4	3	3	4
z.o./to	5,8	3,8	3,3	1,5	1,4	1,9
Prețul de cost (lei/tonă)	1191	617	496	500	768	450

După cum se vede din acest tabel, an de an rezultatele au fost tot mai bune atât în ce privește creșterea producției și a productivității muncii, cât și cu privire la reducerea prețului de cost. Din 1957, de asemenea, a crescut mult volumul lucrărilor mecanizate. În prezent, gospodăria a ajuns aproape de nivelul mecanizării integrale la cultura grâului.

Gospodăria noastră de stat se află situată pe soluri, în cea mai mare parte aluvionară, afiat în cîmpia dintre brațele Borcei și ale Dunării. Pământurile o fertilitate potențială mare, dar perioadele optime de executare a lucrărilor agricole sînt extrem de scurte — numai 4—5 zile pentru arăturile de vară, 5—6 zile pentru însămînțări și recolțări.

Nivelul precipitațiilor este cel obișnuit zonei Bărăganului — în medie în jurul a 500 mm pe an — astfel că lucrările agricole menite a reține apa în sol sînt hotărîtoare pentru obținerea unei recolte bune de grâu.

Practica ne-a demonstrat că pentru a crea condiții optime îndeplinirii acestor sarcini este necesar să concentrăm toate forțele de lucru pe baza unui plan bine chibzuit, pentru pregătirea terenului, executarea însămînțărilor, întreținerea culturilor și executarea recolțării la timp și în cât mai bune condiții agrotehnice.

La îndemnul organizației de partid, cu sprijinul comitetului sindicalului, a fost acordată o deosebită atenție studiilor și generalizării experienței fruntașilor recoltelor bogate, organizându-se numeroase conferințe de producție. În acest fel, metodele de lucru ale mecanizatorilor și maștrilor de cultură care în anii trecuți au obținut cele mai mari recolte de grâu au fost pe larg răspândite.

În toamna anulului trecut, ținîndu-se seama de învățămîntele descrise din anii anteriori în ce privește cultura grâului, o mai mare atenție s-a acordat alegerii și pregătirii terenurilor. Grîul a fost semănat de preferință după cele mai indicate plante premergătoare.

Pregătirea terenului destinat însămînțării de grâu s-a făcut cu multă grijă. La cel mult 3—4 zile de la recoltarea culturilor premergătoare, terenul a fost arat la o adîncime de 28—30 cm; o dată cu această lucrare s-a făcut și îngrășărea de bază, dîndu-se în medie cîte 300 kg superfosfat la hectar.

Pentru pregătirea cît mai bună a

EUGEN OVEZA
director
NEGRU EMIL
inginer șef
de la gospodăria de stat Dudaș,
regiunea București

Fapte de buni gospodari

Cele 68 de gospodării colective din raionul Făurei, regiunea Galați, au terminat de curînd recoltarea și treieratul cerealelor păioase. Faralet cu aceste lucrări, mecanizatorii au executat un însemnat volum de arături adînci și au fost însămînțate culturi furajere în mîriște. Pînă la 20 iulie, în gospodăriile colective din ralon se araseră aproape 10.000 de hectare, din care peste 4.500 ha au fost însămînțate cu porumb pentru siloz și alte culturi furajere. Frunțașii în executarea arăturilor adînci și a însămînțărilor de cultură duble sînt gospodăriile colective din comunele Filipești, Amara, Ianca, Roșiori, Largu și altele.

Gospodăria colectivă din Amara, bunăoară, însămînțase pînă zilele trecute 270 de hectare cu culturi furajere în mîriște, iar cea din satul Perişoru 310 hectare.

O grijă deosebită au acordat și acordă gospodăriile colective din raion și predării către stat a cerea-

lelor contractate. Pînă acum cîteva zile, gospodăriile predaseră la bazele de recepție 9.298 tone de cereale, adică mai bine de 76 la sută din întreaga cantitate contractată. 36 de gospodării colective, printre care „Drumul lui Lenin” din Ianca, „Victoria noastră” din Băile, „Dezrobirea” din Ciocle etc. au terminat de predat grîul contractat cu statul. Obținînd producții de grâu mai mari decît cele planificate, unele gospodării au vîndut statului cantități sporite față de cele prevăzute în contract. Astfel, gospodăria colectivă „Dezrobirea” din Ciocle a predat 278 tone de grâu, cu 23 tone peste prevederile contractului. Cu 10 și respectiv 9 tone peste prevederile contractuale au predat și gospodăriile colective „Horia, Cloșca și Crișan” din comuna Făurei, și „Mihail Eminescu” din comuna Surdila-Greci.

PETRU VERIGA
activist de partid



La gospodăria colectivă din Cenad, raionul Sînzicului Mare, recolțatul piersticilor este în toi.

Arături adînci de vară pe suprafețe tot mai mari

În obișnuita lor constatare zilnică, mecanizatorii Puiu Matei, Encușu Ilie, Ionescu Dumitru și Măceșă Costică au propus să se grăbească cu arăturile adînci de vară și să se acorde mai multă atenție calității lucrărilor.

Întrecerea socialistă dintre acești doi mecanizatori de la S.M.T. Cioaba Doicești se desfășoară cu bune rezultate. Mecanizatorul Puiu Matei, de pildă, depășește norma zilnică la arături cu aproape 2 ha, iar ceilalți cu cîte 1—1,5 hectare. La crînd la gospodăria agricolă colectivă „Victoria Socialismului” din comuna Mihai Bravu, raionul Brăila, mecanizatorii din această brigadă au arat aproape 400 ha din cele 1.087 hectare planificate, însămînțînd în același timp pe mari suprafețe culturi duble.

O însuflețită întrecere pentru terminarea arăturilor la timp și pentru realizarea unor lucrări de calitate se desfășoară pe ogoarele multor altor gospodării colective din raion. Astfel, la gospodăria colectivă „6 Martie” din Scortaru Vechi colectiviștii au luat inițiativa să elibereze terenul la executarea arăturilor adînci de vară și să gospodărească colective „11 Martie” din Tichilești, „Drum Nou” din Movila Miresen, „Pămin: deslepenit” din Măximescu, „Ana Ipătescu” din Victoria și altele.

Munca organizată și măsurată luată de Consiliul agricol raional de a se folosi toate forțele la eliberarea terenurilor de paie n-au răsfas fără rezultate. În fiecare zi, în gospodăriile colective se ară peste 1.000—1.500 hectare de teren. Din cele 52.821 hectare planificate s-au arat adînc pînă zilele trecute aproape 8.900 hectare însămînțîndu-se culturi duble pe 5.480 hectare.

Trebuie totuși arătat că ritmul de lucru la executarea arăturilor adînci

de vară nu este la un nivel corespunzător în toate gospodăriile colective din raionul Brăila. La gospodăria colectivă „30 Decembrie” din comuna Trușești, s-au sistat în mod nejustificat executarea arăturilor adînci de vară. Din ziua de 18 iulie pînă în ziua de 21 iulie nu s-a mai arat nici un hectar.

Se pune întrebarea: Ce face consiliul de conducere al acestei gospodării de ce înginerul agronom Emil Popescu nu impulsionează această lucrare? Executarea arăturilor adînci pe o suprafață de numai 40 de hectare din cele 512 hectare planificate este cu totul nesatisfăcătoare. Trebuie de menționat că la această gospodărie colectivă lăsa de dorit și calitatea lucrului, (o bună parte din arătură este bolovănoasă, nu se folosește grapele pentru sfărîmarea arăturii).

Raid-anchetă în comunele raionului Brăila

Sub nivelul posibilităților se ară și la gospodăria colectivă „30 Decembrie” din comuna Tudor Vladimirescu (prezidentu-tov. Ciurca Dobre și inginer agronom Irinimov Nicolae). În această gospodărie lucrează brigăzile a IX-a și a XII-a de tractoare de la S.M.T. „1 Mai”, brigăzi care au fost frunțase în campania de recoltat și treieris. Oare de ce au arat ele numai 110 hectare pînă în ziua de 21 iulie, din cele 1.127 hectare planificate?

Cu viteza melcului se ară și la gospodăriile colective „Dobrogeanu Gherea”, din Urziceasa, „6 Martie” din Naziru sau „Stefan Plavă” din Rîmnicu.

Trebuie de menționat că cele 6 S.M.T.-uri existente în raion au organizat schimbul dol pe tractor numai pe cîteva zeci de tractoare din cele existente.

Volum mare de lucrări pe tractor convențional

E greu de găsit în aceste zile pe cineva din conducerea S.M.T.-ului Valu Traian, regiunea Dobrogea. Paznicul sau secretarul își spun aceste lucruri: tovarășii din conducere sînt pe teren; desează tîrziu sau miine-dimineață pe la orele 5—6 îi găsiți și pe tov. director și pe mecanicul șef.

„În acea zi l-am întîlnit toțiș pe directorul stațiunii tov. Mihai Petrescu, pe tarlalele gospodăriei colective din Agiea. Aici, trei combine mușcau iacome din lanul auriu al grîului. În urma lor, tractoristul Curtamet Rachim, cu o presă de paie, lăsa grăbit în mîriștea proaspătă baleții de paie.

„Zorim cu recoltarea și presarea palelor, pentru ca încă la noaptea să întîmăm în săruri, mi-a spus tovarășii vor fi însămînțate imediat în cultură duble cu porumb furajer, altele le pregătim pentru însămînțările de toamnă.

Ați Curtamet Rachim și Ghinea Stan, cît și alți tractoriști din brigada a VII-a zoreau lucrul.

„Sîntem în întrecere, mi-a spus șeful brigăzii, tov. V. Tăranu. Vrem să ne strămăm steagul de botagă în frunțaș pe care l-am obținut în campania de primăvară și în perioada actuală a muncilor de vară.

Între-adevăr, după cum mi-a confirmat și directorul stațiunii, brigada a VII-a a realizat în campania de primăvară 2.576 hectri, cu 701 hectri mai mult decît prevedea planul de producție. Față de 268 de hectri planificată pe tractor, cei

dol tractoriști de mai sus, au realizat 402 și respectiv 451 hectri.

— Rezultate bune în producție au obținut și alți mecanizatori de la noi, m-a informat directorul stațiunii. Printre aceștia sînt comunistii Marcu Stan de la Valea Seacă, Vasile Suciu de la Anadachioli și Ștefan Stelian de la Ovidiu.

— Asta înseamnă că de pe acum ați reușit să realizați un volum destul de mare de hectri pe tractor convențional.

— Desigur. În primul semestru, executînd cu 110 tractoare (convenționale) un volum de 24.753 hectri rezultă că pe fiecare tractor convențional de 15 C.P. am izbutit să realizăm cîte 225 hectri.

— Cît v-ați propus să realizați pe întreg anul 1962?

— Avem planificată 565 hectri. Cu siguranță însă că vom trece cu mult peste 600 de hectri. Spunem aceasta, deoarece, în anul trecut am reușit să realizăm cîte 601 hectri, față de planul de 529 hectri.

— Cum se obțin oare astfel de rezultate bune?

— Este vorba, pe scurt, despre permanentizarea tuturor brigăzilor de tractoare la locul de producție, de buna reparare a utilajului, de îngrijirea lui în timpul exploataării,

de o bună gospodărire a carburanților în alimentarea tractoarelor, de executarea unui volum cît mai mare și mai complex de lucrări mecanizate pe ogoarele G.A.C.-urilor, de evitarea deplasărilor în gol.

Mecanizatorii de la S.M.T. Valu Traian au realizat anul trecut mii de hectri de lucrări speciale, printre care semănat, discuit și cultivat, lucrări cu sapa rotativă, prășit mecanic, împrăștiat îngrășăminte chimice, tocat nutreț, bătut porumb, selectat, irigat, transporturi etc. Astfel, gradul de mecanizare pe unitatea de suprafață a sporit considerabil. Asemenea lucrări s-au executat și în cursul campaniilor agricole din acest an.

Mecanizatorii de la S.M.T. Valu Traian, care prin calitatea lucrărilor executate au contribuit la obținerea de producții bogate (la gospodăria colectivă Valu Traian, de pildă, s-au obținut anul acesta, în medie 3.064 kg la ha, iar la gospodăria agricolă colectivă Palazu Mare 4.600 kg la ha), au creat toate condițiile pentru a putea să raporteze la sfîrșitul anului realizarea unui volum tot mai mare de lucrări pe tractor convențional.

ION LEȘEANU

Recolte și venituri mari din legumicultură

Zile de sfîrșit de iulie în cîteva gospodării colective din raionul și orașul Arad. Sute de colectiviști culeg de zor recolta de roșii. Și în acest an, cu toate condițiile climatice nefavorabile, legumicultorii de aici, prin priceperea și hărnicia cu care au muncit, au reușit să obțină o recoltă bună de roșii la hectar.

Vestii legumicultorii din Macea, care în anul trecut au realizat 8,4 milioane lei numai din cultura roșilor, vor obține în acest an în jur de 26.000—28.000 kg de roșii timpurii la hectar. Pînă în ziua de 29 iulie ei au și recolțat peste 7.000 kg de roșii la ha de pe fiecare din cele 120 hectare cultivate. Suma încasată din valorificarea roșilor timpurii a depășit 3,6 milioane lei. Colectivista ca Maria Secu și Maria Anghelina, din brigada I, care au cules de pe 17 ar, 3.800 și respectiv 3.600 kg de roșii de calitate înaltă, găsești în fiecare brigadă din această gospodărie.

Cu succese deosebite se mîndrește și membrii gospodăriei colective „Lumea Nouă” din Curcici. De pe cele 40 hectare cultivate cu roșii timpurii au recoltat și predat unităților comerciale peste 316.000 kg de roșii de calitate înaltă, realizînd astfel cîte 7.900 kg la hectar. Venitul bănesc obținut trece de 1.484.000 lei, ceea ce revine peste 37.000 lei de fiecare hectar. Rezultate foarte bune au fost dobîndite și acum de membrii brigăzii a V-a, care au recoltat cîte 12.500 kg de pe fiecare ha cultivat cu roșii timpurii. Ei au realizat un venit bănesc de 53.700 lei la hectar. În cadrul acestei brigăzi sînt colectiviștii ca Maria Buniș, Etelka Almași, Iuliana Dunai și altele, care au cules de pe suprafețe pe care le au în primire, între 16.000—20.000 kg de roșii la hectar.

DIN CULTURA LEGUMELOR FORȚATE

Pe baza rezultatelor obținute în anul trecut, colectiviștii din Dorobanțu au extins în acest an cultura legumelor forțate. Astfel, pe lîngă sara de 200 m.p., avută în 1961, ei au amenajat un solar în suprafață

de 600 m.p., cultură protejată cu polietilenă pe 4.000 m.p., răsădite în suprafață de 7.000 m.p. Cultivînd pe aceste suprafețe roșii și ardei lute, membrii acestei gospodării au realizat producții și venituri mari. La roșiile cultivate în seră recolta realizată pînă acum este de 10 kg la m.p., iar suma încasată se ridică la 70 lei la m.p. Din cultura roșilor în solar ei au încasat 15.000 lei, adică cîte 25 lei pe fiecare m.p., iar la cultura protejată cu polietilenă s-au recoltat pînă la 29 iulie 13.950 kg de roșii. Venitul realizat din roșiile valorificate pînă acum se ridică la 59.435 lei, adică 148.300 lei la hectar. Și din cultura de ardei lute au obținut venituri mari. Realizînd cîte 80 bucăți de ardei lute la m.p. gospodăria a încasat cîte 23.37 lei de fiecare din cei 1.000 m.p. cultivăți cu această cultură.

Din cultura legumelor gospodăria colectivă a încasat peste 700.000 lei din cele 2,1 milioane planificate a se realiza în acest an.

V. CAZACU

Livrări în contul contractului

Gospodăria colectivă „Horia, Cloșca și Crișan” din satul Jadan, raionul Timișoara, a contractat anul acesta cu statul importante cantități de produse vegetale și animale. O grijă deosebită a conducerii gospodăriei este aceea de a livra ritmic produsele contractate. Printre altele, nu de mult, au fost predați în contul contractului 40 de porci grași și 18 tauriși. Vinzînd statului pe bază de contract produse în mai tot timpul anului, gospodăria obține venituri bănești permanente și are posibilitatea să repartizeze regulat avansurile bănești membrilor. Pînă la 1 iulie, bunăoară, s-au dat două avansuri a cîte 5 lei la ziua-muncă.

PETRU OBĂDEANU
colectivist

La gospodăria colectivă din Leordeni



D. CONSTANTINESCU

Buletinul muncilor agricole

Mersul recoltărilor

● În ultima săptămînă recolțatul grîului a fost grăbit în toate regiunile țării. Seceratul păloaselor a fost terminat în alte trei regiuni — Oltenia, Argeș și Banat — este pe terminale în regiunea Crișana și avansat în regiunile Iași și Hunedoara.

● Recoltatul mazăreii s-a terminat în regiunile Oltenia, Dobrogea și București și este pe terminale în regiunile Galați și Ploiești. În alte regiuni însă cum sînt Banat, Argeș — ca și în cele din centralul Ardealului este necesar ca acum această lucrare să fie mult grăbită.

● Fiețele naturale au fost recolțate în întreaga țară în proporție de 50 la sută. Cele mai bune rezultate au fost obținute pînă zilele trecute în regiunile Crișana, Oltenia, Argeș, Brașov. Stat însă și unele regiuni unde această lucrare este mult înlăzită (Galați 7 la sută, Hunedoara 20 la sută, Bacău 25 la sută, Cluj 36 la sută, Maramureș 37 la sută).

SITUAȚIA TREIERIȘULUI

Treieratul orzului este aproape terminat în regiunile București, Dobrogea, Oltenia, Galați, Ploiești și Argeș și foarte avansat în regiunile Hunedoara și Banat. Treieratul grîului s-a terminat în regiunile București și Dobrogea și este avansat în regiunile Galați și Ploiești.

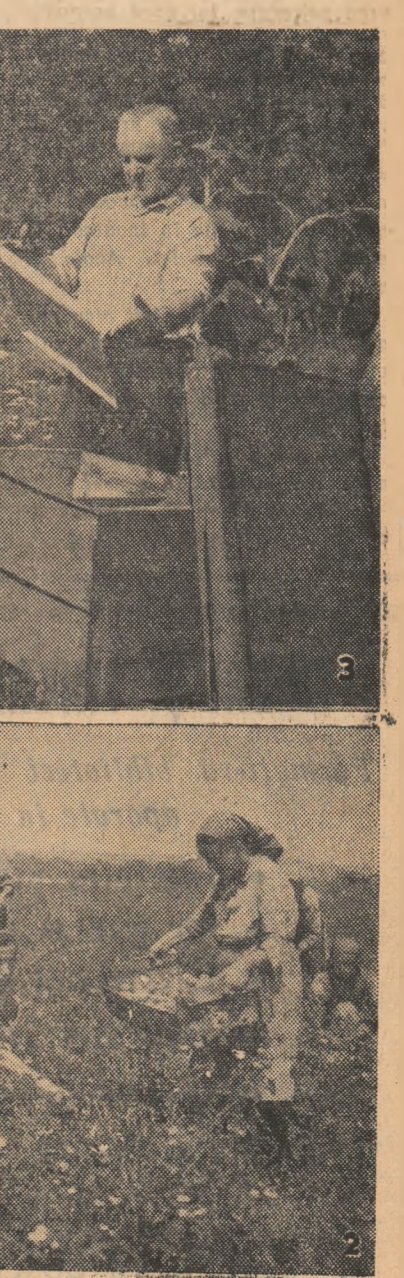
EXECUTAREA ARĂTURILOR DE VARĂ

Pînă de curînd, arăturile de vară s-au executat în proporție de 23 la sută față de prevederi. În regiunile Galați, București, Oltenia, Argeș și Banat — unde a fost folosită din plin întreaga capacitate de lucru a tractoarelor rezultatele sînt mai bune.

În alte regiuni însă cum sînt: Iași, Crișana, Suceava, Hunedoara această lucrare se desfășoară în ritm necorespunzător față de posibilități — ceea ce împune luarea de urgență a unor măsuri tehnico-organizatorice menite să ducă la înlăturarea deficitelor.

SEMĂNĂTUL CULTURILOR DUBLE

s-a executat pînă acum în proporție de 29 la sută, cele mai bune rezultate fiind obținute în regiunile Banat, Galați, Hunedoara și Argeș.



Practica de producție s-a desfășurat cu succes

Înființat în anul 1959, Centrul experimental de producție de la Băneasa oferă anual celor mai buni elevi din anul II de la școlile hortivitele din rețeaua I.C.H.V. posibilitatea efectuării unei practici multilaterale, care dezvoltă, completează și adâncește cunoștințele teoretice câpătate de aceștia în școală.

Zilele trecute, a încheiat perioada de practică seria din acest an, a găștea în ordinea cronologică, alcătuită din 52 de elevi de la 11 școli și centre școlare din țară. Timp de 105 zile, elevii au luat parte la lucrările executate în legumicultură, pomicultură, viticultură și floricultură, sub îndrumarea atentă a cercetătorilor, tehnicienilor și maistrilor. Datorită înținerii unui bun grafic de practică și respectării lui, fiecare grup de elevi a trecut din trei în trei zile în alt sector de activitate cuprinzând deci aproape toate lucrările de specialitate ce se execută în diferite perioade.

Lucrând sub îndrumarea atentă a cercetătorilor de la I.C.H.V. Băneasa, elevii fiecărei școli au pregătit colecții și susținut câte un referat științific. Referatul este o formă educativă prin care elevii veniți la practică adâncesc cunoștințele teoretice și practice, sint stimulati să se documenteze, să facă observații, să se lege și mai mult de profesia pentru care se pregătesc. De asemenea, întocmirea celui mai bun referat însușește o pasiune a interesului între elevii diferitelor școli veniți la practică.

Referatele susținute în cadrul cercului științific au abordat probleme diferite. Bunăoară elevii Centrului școlar agricol Bilești au prezentat referatul „Tăierea de formare la pomii în anul I-V de la plantare”. Întocmit sub îndrumarea cercetătorilor ing. D. Cvanșii de la I.C.H.V. și ing. Popa Vasile de la Stațiunea experimentală din Bilești.

Elevii Centrului școlar agricol Bistrița au susținut un referat cu titlul: „Stadiul unor soiuri de cireșe de la Baza experimentală Băneasa” sub îndrumarea de specialitate a cercetătorului ing. Vasile Cocu; cei de la Băia au atins problema „Lucrările culturale de porii-alte aplicate primăvara la Baza experimentală Băneasa” îndrumați fiind de cercetătorul ing. L. Văleanu și ing. Elena Neresan.

Elevii școlii din Băneasa s-au ocupat la o temă de floricultură: „Producerea răsadurilor de flori la Baza experimentală Băneasa” elaborată sub îndrumarea cercetătorilor ing. Ștefan Liviu, iar cei de la Centrul școlar agricol din Tg. Jiu au dezvoltat problema „Sistem de brigadă a legumelor la Baza experimentală Băneasa” sprijinită de cercetătorul ing. Mircea Motoc.

Celelalte referate au tratat probleme despre importanța cunoștin-

rilor fenomenale la viața de vie, lucrările de întreținere a solului la livezile tinere sau probleme practice de dendrologie etc. Asupra câștigărilor științifice, documentare și de redactare vorbeste grăitor faptul că opt dintre referate au obținut nota 10, iar altele trei nota 10 cu mențiune. S-au evidențiat în special referatele susținute de elevii școlilor din Tg. Jiu, Bilești și Bistrița.

Principiile desfășurării practicii de producție la Centrul experimental Băneasa sunt autoconducerea și autoservirea, prin aceasta înțelegându-se formarea încă din primele zile a unei discipline liber consumabile și în drumarea atentă a cercetătorilor, tehnicienilor și maistrilor. Datorită înținerii unui bun grafic de practică și respectării lui, fiecare grup de elevi a trecut din trei în trei zile în alt sector de activitate cuprinzând deci aproape toate lucrările de specialitate ce se execută în diferite perioade.

Programul de desfășurare al practicii a cuprins însă și o latură educativ-recreativă, imi explică învățatului inginer Nicolae Girneșă unul din responsabilii Centrului experimental. Elevii au făcut vizite la expoziții, muzee, la grădina botanică, au văzut spectacole de teatru, filme. Pentru completarea cunoștințelor de specialitate au participat la o lecție practică de degustare a vinurilor, au vizitat fabrica de șampanie „Zarea”, mari depozite de vinuri, stațiunile experimentale și gospodăria de stat Tohani.

La 25 iulie elevii care au efectuat în acest an practica de producție la Centrul experimental de la Băneasa s-au adunat în sala de festivități a I.C.H.V. pentru a-și lua rămas bun de la cercetătorii care i-au îndrumat cu dragoste în tot acest timp de la conducerea I.C.H.V. și a Bazei experimentale.

Pentru strălucita depădă în efectuarea practicii, elevii Balza Viorel, Bardușă Vălcăreanu, Cernat Maria, Pop Maria, Marica Ștefan, Șigoiu Maria, Gătaș Maria, Fijș Veronica, Oiaș Vasile, Mircea Maroș și Popescu Maria, au primit diplome și premii, și încheierea, apăsătoare călduroasă și sincere ale colegilor lor.

„Promiteți în mod solemn că și pe viitor vom munci cu toată priceperea noastră, pentru a fi tehnicieni buni, producători de cere care are nevoie agricultura noastră socialistă!”

Aceste cuvinte de angajament au fost exprimate în numele elevilor de Bardușă Vălcăreanu. Și cei se redau tot entuziasmul cu care se pregătesc pentru însușirea meseriei lor mai de elevii din școlile și centrele școlare agricole.

LUCIAN CURBAȘ

Elevii școlii medii din Dăbuleni la practică

Pentru a forma și a dezvolta dragostea elevilor față de munca practică, de agricultură, conducerea școlii medii din Dăbuleni, raionul Corabia, a trimis un număr important de elevi să facă timp de 10 zile practică de producție la gospodăria de stat Corabia.

Cei 90 elevi au fost îndrumați în perioada de practică de profesorii Mihai Marin și Crusoveanu Ion, iar din partea G.A.S. de Inginerul Clir-tor Tiberiu.

În perioada de practică elevii au participat la diverse lucrări agricole și în special la castratul porumbului din lotul de hibridare de 101 ha.

În timpul liber elevii au vizionat filme, au luat parte la spectacole, reușind să participe la activități sportive etc.

D. CUMPĂNAȘU
correspondent

O zi a cîntului și dansului

Faza intercomunală a Festivalului cultural-sportiv al tineretului, care s-a ținut duminică trecută în comuna Păltiniș, raionul Dorohoi, a constituit o interesantă trecere la revistă a rezultatelor obținute de cântărele culturale din comuna Darabani, Horoditești și Păltiniș. Artiștii amatori din formațiile culturale artistice și sportive au dovedit o bună pregătire, spectacolele și întrecerile lor bucurându-se de aprecierea publicului spectator. S-au prezentat bine, coral cântărele cultural din Păltiniș și brigada artistică de agitație și sportivă din Horoditești.

Participanții au dat dovadă de o bună pregătire și la disciplinele sportive. Astfel, la triată, pe primul loc s-au clasat, Vasile Gheorghiu din satul Grivița, la șah Sandu Nicu din comuna Păltiniș și la ciclism Pălmăruș V. Mihail din satul Ivancași. Pînă sarea tiria comuna Păltiniș a cunoscut entuziasmul unei frumoase întreceri a ciclismului și dansului.

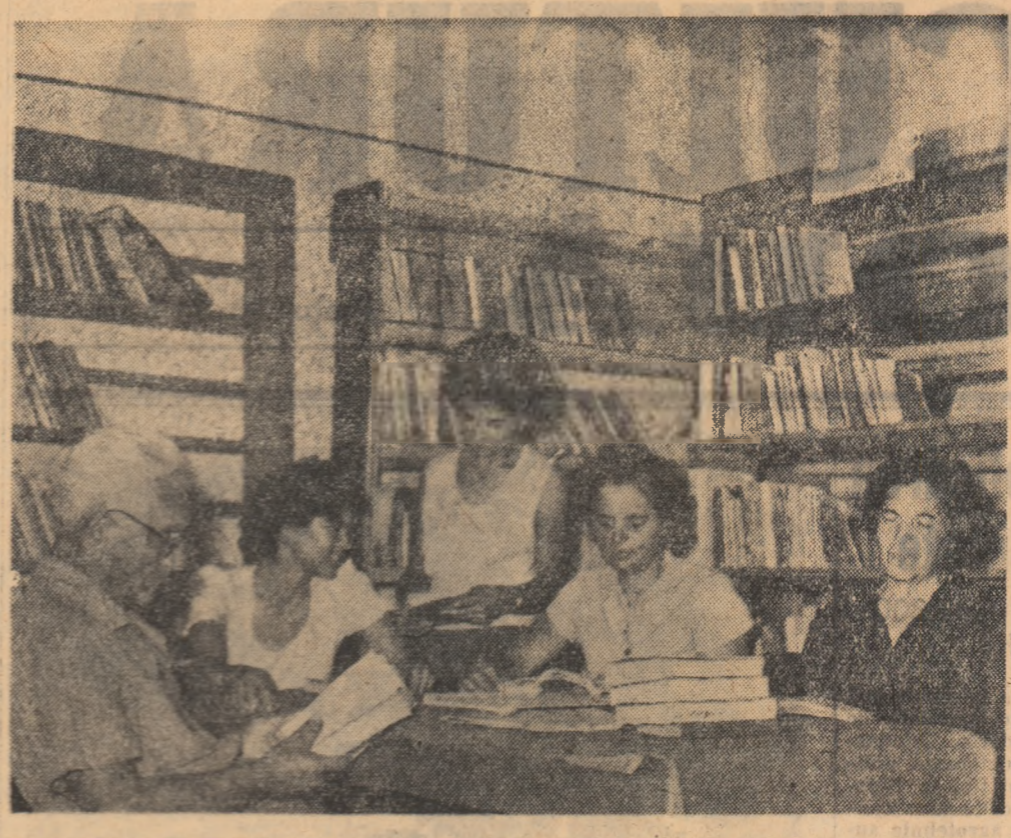
B. CONSTANTIN
correspondent

In Editura Agrosilvică a apărut:

Gh. Băla și colab.: „ALIMENTAREA ANIMALELOR DOMESTICE”, 604 pag. — 3070 lei.

Lucrarea tratează despre nutriția și aprecierea valorii lor hrănitoare, fiziologia nutriției animalelor, bazele alimentației normale și bolile nutriționale și speciile și categoriile de animale, precum și despre organizarea și funcționarea în unitățile agricole.

Lucrarea se adresează inginerilor zootehnicieni, medicilor veterinar, inginerilor agronomi, precum și studenților de la facultățile de specialitate.



Colectiviști în vizită

Cu sprijinul comitetului raional de partid Dorohoi, duminică trecută, un număr de 230 de colectiviști frunzași, șefi de echipă, brigadier, membri ai consiliului de conducere al gospodăriei colective „Drum Nou” din Darabani, s-au deplasat în raionul Săveni fiind oaspeții colectiviștilor din Ștubieni. Aceștia i-au primit cu multă bucurie, ca pe niște prieteni și tovarăși de luptă. După ce i-a primit pe vizitatori, Dumitru Vișticiu, președintele gospodăriei colective din Ștubieni, a făcut o interesantă expunere arătând metodele și metodele de muncă ale ștubienilor de conducere pentru comuna înținerii economico-organizatorice a gospodăriei. El a arătat, printre altele, că în acest an sectorul zootehnic numără 290 de taurine din care 84 de vaci cu lapte, 500 de ovine din care 400 de oi mame, 170 de porcine. Pînă la sfîrșitul anului, acest sector va crește ajungîndu-se la un efectiv de 595 de taurine din care 166 de vaci și 93 junici montate. Datorită unei bune furajări și îngrijiri, după cum a arătat în cuvîntul său inginerul M. Hulan, producția medie pe cap de vacă furajată este pînă în prezent de 1.300 litri, existînd premisa de a se depăși și producția anuală cu peste 200 litri față de plan. Producțiile ridicate obținute în sectoarele de activitate ale colectivelor au făcut ca veniturile realizate de colectiviști să fie dintre cele mai bune, iar valoarea unei zile-muncă să ajungă, în anul trecut, la 40.20 lei. După ce-au răspuns la întrebările puse de colectiviștii darabani, gazdele i-au invitat să viziteze sectoarele de activitate ale colectivelor. Ei au trecut astfel pe la grădina de legume, au vizitat culturile de cîmp, fermele de animale și s-au oprit cu interes în fața incubatorului tip-cameră. După cum au aflat aici, cu ajutorul acestui incubator colectiva din Ștubieni și-a asigurat un sector avicol de 5.000 de pui. Vizitînd cele 2 izuri ale colectivelor oaspeții au dat, de asemenea, seama de veniturile însemnate ce aduce un sector piscicol.

Reîntorcîndu-se acasă, colectiviștii din Darabani sînt hotărîți să lupte neîncetat pentru continuarea întinerii economico-organizatorice a gospodăriei lor, vizita făcută fiindu-le de un real folos.

P. CORNELIU
C. BARBACARU

CE SĂ CITIM

Nicolae Jianu: „Veneam din întuneric”

— Editura pentru literatură —

Lumea pe care Nicolae Jianu și-a propus s-o înfățișeze în noul său roman este o lume a mahalalei provinciale, măcinată de mizerie și întuneric, în care nu răzbate nici o rază de lumină. În această atmosferă sumbră își duce existența familia Sturzu: tata mama și cei doi fii — Luca și Grigore. Tatăl, Macel Sturzu, pe care viața fără păcat a mahalalei l-a făcut să cadă în beția moare într-o noapte plioasă, recunoscut în ceasul din urmă înustărea trecerii lui prin viață. Mama, femeie cinstită și muncitoare, încearcă din greu să rezolve singură întreținerea familiei: lucrează ca zădă la domni din centrul orașului, calcă calce rufe, face curățenie. Luca, bășatul cel mare, începe să lucreze în țară și începe să se bată cu băieții din sat pentru a petrece noaptea prin lupanare. În cele din urmă ajunge șeful unui grup de invidioși din banda legionarilor. Grigore, meșteșug, nu urmează însă această cale. Împreună cu Iosub, un alt copil de oameni sărmani, înțelegând toată tragedia oamenilor sărăcicioși din mahală, surfințele și disperarea lor, se dăruie să facă ceva pentru a ameliora puțin starea de viață a sărăcilor. Împreună cu Iosub, un alt copil de oameni sărmani, înțelegând toată tragedia oamenilor sărăcicioși din mahală, surfințele și disperarea lor, se dăruie să facă ceva pentru a ameliora puțin starea de viață a sărăcilor.

prezintă admirabil atmosfera de mahala dintr-un oraș din nordul Moldovei. Este evocat aici, procesul de destrămare al unei familii nevoiașe, proces proiectat pe fundalul marilor evenimente social-politice din anul celui de-al doilea război mondial. Evocarea se face cu multă forță artistică, e convingătoare și emoționantă prin simplitatea adevărată a vieții, prin înțelegerea exactă a psihologiei copilului și unorii a celorlalți oameni din mahală, eroii romanului.

În partea a doua a cărții, scriitorul ni-l arată pe Grigore smuls din întunericul în care și petrecuse copilăria. Fugit de-acasă, cu o trupe de circ, peregrinînd prin țară și cunoscînd orașe și oameni, murinase de foame în București anulul 1944. Într-unul din cartierele lui marginase, vine să demonstreze o dată în plus înalta conștiință cetățenească a lui Grigore, atitudinea fermă a unui om înaintat.

Romanul „Veneam din întuneric” constituie aflat sub raportul problematicii înfățișate cit și al realizării artistice un roman bun și interesant despre o perioadă frîmțită din istoria poporului nostru.

B. CONSTANTIN
correspondent

FOILETON

Tehnicianul veterinar e la... bufet

— Atunci mai suta o lumina de la gheata, ca sa se facă și jumătate, ca la ora asta noi nu avem program.

— Ce o dată, fără să vrea, se întindea pe o bancă dintr-un colț al bufetului.

— Tăvănă Vălcăreanu, de cine te crezi, și tu vinuți aici?

— Nu mă dă să mă ocup, că eu sînt stăpînit la!

— De ce porocăci mai ai, mă bășătușă! Și tu vrei să vi mai!

— Dar ce, dacă viața nu îți crește poala de salcăr?

— Aș vrea să vi să cre...

— Tăvănă Vălcăreanu, de cine te crezi, și tu vinuți aici?

— Nu mă dă să mă ocup, că eu sînt stăpînit la!

— De ce porocăci mai ai, mă bășătușă! Și tu vrei să vi mai!

— Dar ce, dacă viața nu îți crește poala de salcăr?

— Aș vrea să vi să cre...

— Dintre animale, imi plac numai caii... motor, fiindcă îngrijirea lor nu privește veterinarul, ci mecanicul, și cînd sînt gripați, nu te molipsești.

Pe urmă îl întrebă de gestionarul bufetului și de coasul.

— O ora și... îl răspunde acesta.

V. D. POPA



Brigada artistică de agitație a colectiviștilor din Aninoasa, regiunea Brașov, prezintă un program nou.

OAMENII AU CRESCUT

„După săptămîni și luni, unul și-a deschis bătărea. Plouase toată noaptea. Combinate rămăseseră pe tarlaua din „Troianu” pentru o zi, pînă se va zvoita pămîntul, iar tractoarele erau „trase” la tabără.

— Îl vom găsi oare pe Bolborici la tabără, îl întreb pe drum pe tovarășul Nicolae Gheorghe, organizatorul de partid de la S.M.T. Costești?

— După ploaia de astă-noapte, cred că da.

Rînduite una lingă alta, U.T.O.S. urile străluceau în bătaia razelor de soare, care se furășuau printre niște nori zdrențuiți. Cercetez cu privirea pe oamenii îmbrăcați în salopete și care trebalăuau în preajma tractoarelor. Nici una din fețele lor nu-mi mai era cunoscută.

Din vagonul-dormitor coborîi același om mîrșunț, cu obrajii arși de soare, sprîncen în mișcări. E comunistul Stelian Bolborici. Sîntem cunoștințe vechi. Se îndreaptă spre mine cu mîna întinsă.

— N-ai mai fost de doi ani pe la noi. De atunci, din vara lui '60. În acest timp s-au schimbat mult în brigada mea, mă întîmpină Bolborici.

Ne așezăm apoi pe o bancă din spatele vagonului-dormitor, și Bolborici îmi povestește ultimele noutăți.

Bădescu, Anca, Marin, Căpățîna, Simion, Zamfir și toți ceilalți au ajuns ca după aproape doi ani de muncă în fața organizației de partid: „Din cei 8 tractoriști voi face oameni harnici, disciplinați”. Comunistul Stelian Bolborici s-a ținut de cuvînt. În toate campaniile agricole din anul 1960, 1961, brigada a II-a de tractoare a fost fruntașă pe stațiune. Numele tuturor acestor tractoriști, care pînă atunci își făceau loc la gazele de perete sau în ședii numai sub formă de critică, ajunseseră să fie lăudate cu orice preț. Și dacă s-a ajuns ca cei 8 tractoriști să fie cîntea S.M.T.-ului, aceasta se datoră în primul rînd comunistului Bolborici, care timp de aproape doi ani le-a fost acestora nu numai șef, ci și frate. El, comunistul Bolborici, a fost acela care tot timpul l-a sfătuit și îndrumat în muncă pe tinerii tractoriști, i-a îndrumat cum să lucreze și cum să se comporte, nu numai în muncă, la brigadă, ci și în viața de toate zilele.

Însemnări... și cîteva îndemnuri pentru comitetul sindicatului

Pe inginerul Ion Florescu, directorul stațiunii de mașini și tractoare Zorlești, regiunea Iași, și pe organizatorul de partid Pavel Mihăilă, l-am găsit seara sîrbit, la comitetul raional de partid Birlad. Veniseră pentru a solicita sprijin în vederea unor transferări de stat care au terminat recoltatul grîului, astfel încît și la cele 24 de gospodării colective deservite de S.M.T., această lucrare să fie terminată grabnic.

— Să veniți și pe la brigăzile noastre, m-a invitat organizatorul de partid. Mecanizatorii se află într-o întrecere socialistă plină de însuflețire.

A doua zi dimineața, însoțit de inginerul Al. Hîncu, din stațiune am pornit într-adevăr, la brigăzi.

Mecanizatorii din brigada a 5-a condusă de tîmularul Victor Codreanu, erau la gospodăria colectivă din comuna Sirbi o țaria de peste 150 de hectare.

— Aci, unde lucrăm, a fost cultivat grîu — mi-a explicat tractoristul Ion Sucu. Colo — și imi arată o altă țaria — am însemnat porumb

pentru siloz pe 100 de hectare după orș și alte culturi recoltate la începutul lunii iulie. Acum sînt deoarece brigada noastră este în întrecere cu o 8-a, compusă aproape numai din tîmulari, care lucrează la gospodăria colectivă din Suletea. Poimîine urmează să se analizeze de către comitetul sindicatului rezultatul muncii de pînă acum, pe brigăzi. Tov. Gh. Corodescu, secretarul comitetului sindicatului, a și venit pe la brigada noastră să se intereseze cum se desfășoară întrecerea. De aceea și noi avem ambiția să ne păstrăm locul întii pe stațiune, cîștigat în campania de primăvară...

Aflu că Ion Sucu, împreună cu C-în. Iacob deși, printre fruntași, sînt oarecum „boboci” în stațiune. Meritul lor e cu altă mai mare, cu cît deși nu au carnelul de tractorist de cît de un an, l-au întrecut pe mulți alți mecanizatori cu vechime. Sucu a depășit planul campaniei de primăvară cu 74 la sută, iar pînă acum a realizat aproape jumătate din planul campaniei de vară. C-în Iacob „se ține” de el ca o umbră. Își îngrijește și își almentează cu atenție motoarele în același

timp, ies la lucru deodată, se străduiesc să execute arătura — mărunții de grape stelate — „ca la carte”.

Cine crezi că o să fie fruntașul stațiunii la sfîrșitul campaniei de vară? Îl întreb pe Ion Sucu.

— În brigada a 8-a de la Suletea sînt tractoriști foarte buni — imi răspunde. Dintre ei — despre Dtru. Iovu și Panait Arsenie s-a dus vestea în întregul raion. Primul, în campania de primăvară a depășit planul de producție cu 100 la sută. Dar acum, în muncile de vară, amîndoi sînt în urma mea și a lui Iacob. De aceea nu vrem să pierdem „avansul” cîștigat, tocmai fiindcă știm cît de vrednici sînt. O zi-două mai de „moluțune” din partea noastră, a celor din a 5-a, și ne-o iau înapoate.

În întrecerea socialistă munceau și tractoriștii din brigada a 11-a condusă de tov. Vasile Mereuță, la gospodăria agricolă colectivă „Gîta Doja” din Popeni. Tractoristul Petre Babo semăna porumb în amestec cu floarea-soarelui. Realizează peste 80 de hectare. Alții trei tractoriști — Mihai Prisecaru, Costică Vasilache și Vasile Pascu — erau mîrșile eliberate de snopl. La arla nr. 1 a gospodăriei colective, încă doi mecanizatori din brigadă — executau treierul grîului cu o combină și cu o batoză.

Pe inserate, cînd m-am înapoat de la brigăzi la sediul stațiunii, mi-au atras atenția numeroase fotografii puse la panoul de onoare al stațiunii.

Secretarul comitetului sindicatului, tîmularul Gh. Corodescu, m-a informat că fruntașii stațiunii sînt popularizați cu griji, atît aci la pînă nou cît și prin gazeta de perete și foaia volantă.

Dar evidențierile respective — ale mecanizatorilor Cornel Bădăruș, Gh. Lemnar și altora se refereau nu la campania de vară, ci la aceea din primăvară. Pe de altă parte, deși lucrările de seceriș, treier, arături și însemnări de culturi duble au început de aproape două săptămîni, comitetul sindicatului nu a scos încă o foaie volantă în care să se arate mersul întrecerii socialiste și să fie popularizați fruntașii la lucrările actuale.

Comitetul sindicatului ar putea — mobilizîndu-l pe organizatorul de grupă sindical — să sprijine completarea graficelor pentru campania de vară existente ce e drept — în toate vagoanele de cîmp ale brigăzilor — dar deocamdată goale... De asemenea, ar putea folosi pentru stimularea mecanizatorilor spre a obține rezultate cît mai bune, faniioane roșii care sînt... păstrate la stațiune. În sfîrșit, comitetul sindicatului ar putea să-l mobilizeze și pe tovarășii din colectivul gazetei de perete să-și îndeplinească atribuțiile și să nu lase gazeta fără nici un articol, în plină desfășurare a muncilor de vară — cînd la toate brigăzile se obțin frumoase rezultate în muncă.

GH. BACIU
AL. RAICU

TINERI ȘI TINERE DE LA SATE!

Formați-vă biblioteci personale din cărțile apărute în colecțiile:

- Patria noastră
- În jurul lumii
- Cutezătorii
- Știința învinge

pe care le puteți procura de la:

Librăriile și magazinele cooperativei de consum

și difuzorii de cărți de la sate.

Buna organizare a muncii în fermele de animale — cheazășia succeselor

Multă vreme în rândurile colectivităților din Dragalina a existat părerea că pentru gospodăria noastră, așezată în inima Bărăganului, creșterea animalelor n-ar fi o ramură de producție rentabilă. „Noi să ne ocupăm de grâu și porumb — spuneau ei — și să lășăm animalele pe seama celor de la deal și munte, care au condiții bune și se pricep în treaba asta”. N-a fost ușor să fie dezrădăcinată această părere greșită. De altfel, așa se și explică faptul că — deși înflăcăta din 1950 — despre o adevărată dezvoltare a sectorului zootehnic în gospodăria colectivă din Dragalina se poate vorbi abia din 1960 încoace, adică după completă colectivizare a comunelor. Până atunci, numărul animalelor de producție era destul de redus.

Îndrumați de organele de partid și de stat, ajutați de stat cu credite pe termen lung, în ultimii ani noi am mărit continuu fermele de animale, creându-ne un puternic sector zootehnic, care ne aduce importanți venituri bănești. Azi, gospodăria noastră are în proprietate obștească 456 de taurine, din care 105 vaci cu lapte, 2.950 de ovine, peste 800 de porcine, din care 98 de scroafe și aproape 6.500 de păsări. Până la sfârșitul anului, așa după cum prevede planul de producție, numărul animalelor va mai crește încă, îndeosebi pe baza terenilor din prăsilă proprie. (La taurine, bunăoară, vom ajunge la 508 capete).

Sporirea numerică, an de an, a efectivelor de animale, s-a împlinit în cadrul gospodăriei cu o muncă susținută pentru mărirea producțiilor animale. Rodul strădăniilor noastre se vedește din plin în rezultatele dobândite. De unde până în 1960, la ferma de vaci, de pildă — de la efectivul restrâns de atunci — producția de lapte anuală pe cap de vacă furajată a fost sub 900 de litri, în anul trecut, la un efectiv de peste 80 de capete, am realizat în medie o producție de 1.970 litri de lapte de la fiecare vacă furajată, iar anul acesta, în primele șase luni, cite 1.300 de litri lapte pe cap de vacă furajată. Rezultate multumitoare am dobândit și în sectorul ovin: cite 2.500 kg de lână pe cap de oaie și cite 25 de litri de lapte în prima jumătate a anului.

Ca membru în consiliul de conducere al gospodăriei răspund de sectorul zootehnic de mai bine de doi ani. Fiind prezent și de zi în fermele de animale ale colectivelor, mi-am putut da seama că factorul care a contribuit și contribuie în cea mai mare măsură la sporirea producțiilor este buna organizare și retribuție a muncii. Și, trebuie spus că în această privință, începând din 1960, în gospodăria noastră s-a produs o adevărată cotitură.

Se știe că aplicarea cu strictețe a regulilor zootehnice, științifice, se poate face doar atunci când îngrijitorii de animale sînt permanentizați la locurile de producție și când ei sînt îndrumați și stimulați să-și însușească și să aplice cit mai bine aceste reguli. Lucrul acesta l-am înțeles noi abia în ultimii ani. Până în 1960, la fermele de animale ale colectivelor noastre îngrijitorii erau schimbați foarte des iar retribuțiile lor se făceau cu zile fixe, indiferent de producția pe care o obțineau de la animalele pe care le aveau în grijă. Rezultatul: producțiile mici.

Analizând temeinic acest lucru, organizația de partid și consiliul de conducere al gospodăriei, sprijinite de organele raionale de partid, au stabilit să se treacă la permanentizarea îngrijitorilor, la școlarizarea lor, precum și la aplicarea retribuției în funcție de producția obținută. Problema s-a discutat apoi în adunarea generală și hotărârea a devenit definitivă. Un lucru bun, după părerea mea, pe care l-a făcut gospodăria, a fost acela că a căutat să atragă în munca de îngrijitor îndeosebi colectiviștii tineri, cu dragoste de animale, capabili să-și însușească cele mai noi metode de îngrijire și hrănire a animalelor. Așa se face că în prezent peste 75 la sută din îngrijitorii sînt tineri. În ultimii ani îngrijitorii au fost școlarizați, atât în cadrul gospodăriei cit și la diferite cursuri în afara colectivelor noastre. De subliniat că, pentru permanentizarea cadrelor, gospodăria dă îngrijitorilor animale în primire numai pe bază de cereri individuale, prin care aceștia se angajează să lucreze mai mult timp în sectorul zootehnic și să aplice întotdeauna indicațiile pe care le primesc. Fierste că în felul acesta, îngrijitorii se simt datorți să respecte cu strictețe programul de grajd și rațiile de furajare a animalelor, întocmite de inginerii zootehniști de un an avem în gospodărie inginerii zootehniști și brigadierul zootehnic, să-și dea tot interesul să obțină producții cit mai sporite. Aceasta, cu atât mai mult cu cit producția muncii lor se face după producție. În această privință, (în să precizez că noi ne-am orientat către stabilirea unor norme cit mai judicioase de retribuție. Astfel, avînd în vedere că producția de lapte a crescut în ultimii ani, adunarea generală a hotărât ca anul acesta îngrijitorii-mulțuri să primească pentru fiecare sută de litri de lapte muls, cu 3,5 la sută grăsimi, cite 1,25 zile-muncă în perioada de vară și cite 2,25 zile-muncă în stabulație, față de 1,50 și respectiv 2,50 cit primeau în ultimii doi ani, cînd producțiile au fost mai mici decît acum. Norme bine chibzuite, în funcție de productivitatea animalelor și de condițiile de lucru la îngrijitorilor, au fost întocmite și pentru celelalte categorii și specii de animale.

Fără îndoială că cele arătate con-

stituie doar cîteva dintre măsurile luate. Alte măsuri se referă la ținerea cu strictețe a unor evidențe precise la producția fiecărui animal în parte, la întocmirea unor rații echilibrate de furaje, la începuturile unei acțiuni de selecție a animalelor etc.

De un real folos în bunul mers al muncii în fermele de animale se dovedesc a fi și soluțiile de analiză și de lucru, care se țin cu regularitate, de două ori pe lună, cu îngrijitorii din fiecare fermă. Alci, sînt scoase în evidență rezultatele bune ale unor îngrijitori, metodele folosite de ei, precum și deficiențele care se ivesc, luîndu-se întotdeauna măsuri de înlăturare a lor. Tot astfel, o însemnătate deosebită o are controlul permanent pe care inginerii zootehniști împreună cu mine îl facem zilnic în ferme.

Cum erau și firesc, măsurile întreprinse în ultima vreme de gospodărie, au dat roadele așteptate. Astăzi, gospodăria noastră are îngrijitorii de animale pricepuți, care obțin producții și de zi tot mai sporite. Ion Coroiu, Gheorghe Pirja, Nicolae Catrina, Gheorghe Ilie, Vasile Mureșan și Petra Nicolescu sînt doar cîteva dintre îngrijitorii cu care, pe drept cuvînt, ne putem mîndri. Prin munca lor de fiecare zi, ei au reușit să dovedească practic, în mod convingător, că sectorul zootehnic este o adevărată comoară pentru orice gospodărie colectivă, fie ea situată chiar în inima Bărăganului, așa cum este a noastră.

Pentru a argumenta lucrul acesta prin cifre, este suficient să arătăm că anul acesta gospodăria noastră va realiza din creșterea animalelor, așa cum și-a planuit, un venit bănesc de 1.600.000 lei. Rezultatele bune obținute pînă în prezent ne dau garanția că vom îndeplini și chiar depăși această prevedere de plan. Bazați pe aceste rezultate, sîntem hotărîți să nu precupețim nici un efort pentru a le dezvolta pe mai departe, dînd astfel viață unei din principalele sarcini pe care în fața oamenilor muncii din agricultură de către partid, aceea de a spori necontenit producția animalieră.

GHEORGHE SIMION
vicepreședintele gospodăriei colective „9 Mai” din comuna Dragalina, regiunea București

Din realizările G. A. S. Brebeni

Muncitorii din sectorul zootehnic al gospodăriei agricole de stat Brebeni, raionul Slatina, îndrumați de organizația de partid și antrenați în întrecerea socialistă de comitetul sindicatului, au obținut în acest an rezultate bune în producție în sectorul zootehnic. Pînă de curînd, de pildă, gospodăria a livrat statului peste 5.000 hl de lapte, ceea ce înseamnă circa 70 la sută din producția anuală planificată. Succesele obținute se datoresc faptului că act a fost creată o puternică bază furajeră, se asigură o hrănire rațională și o îngrijire bună a animalelor. Printre muncitorii fruntași, evidențiați în sporirea producției de lapte, se numără tov. Cirjăliu Dumitru, Irim Florea, Ungureanu Ion, Șerban Gheorghe, Mitrache Ion și alții.

Rezultate bune au fost înregistrate și în sectorul ovin. Gospodăria de stat Brebeni a predat statului anul acesta 9.300 kg de lână fină și seminfină (obținută cite 3,125 kg de lână pe cap de oaie tunsă). Cele mai mari producții s-au obținut de la cîrdui de oi îngrijit de ciobanul Drăghici Marin, care a avut exemplare de oi cu producții de 9.600 kg de lână fină pe cap de oaie tunsă.

Și în sectorul avicol s-au înregistrat succese remarcabile. Pînă în prezent, bunăoară, gospodăria a realizat 480.000 bucăți ouă, din cele 536.000 planificate pe întregul an. Crescătoarele de păsări Prințesa Ana, Mateescu Maria și Dumitrescu Elisabeta sînt fruntașe în acest sector.

ION ROȘU
organizator de partid la G. A. S. Brebeni

În sprijinul gospodăriilor colective

Stațiunea experimentală zootehnică Popăuți acordă un prețios sprijin gospodăriilor colective din regiunea Suceava în dezvoltarea fermelor de animale. Stațiunea le-a trimis recent 175 porci din rasele Marele Alb și Landrace, ca și 7.500 pul de rasă și 100 berbeci din rasa Karakul.

Pentru a ajuta gospodăriile colective mai tinere în folosirea rezultatelor cercetărilor științifice, stațiunea a organizat cursuri de specialitate pentru numeroși îngrijitorii de animale și de păsări din aceste unități și schimburi de experiență. Peste 200 de colectiviști din satele regiunii și-au însușit, cu prilejul vizitelor pe care le-au făcut la stațiune, din experiența specialiștilor de aici în domeniul creșterii animalelor.

Grajduri noi la G. A. C. Bobulești, regiunea Suceava



Noile grajduri pentru adăpostirea animalelor gospodăriei colective din Bobulești, regiunea Suceava.

Cultura plantelor medicinale — și perspectivele extinderii ei

Alături de plantele tehnice, a căror extindere este prevăzută în directivele Congresului al III-lea al P.M.R., plantele medicinale ocupă în cultură suprafețe tot mai mari. Din anul 1949, cînd a fost organizat pe baze socialiste sectorul de plante medicinale în țara noastră, suprafețele cultivate cu plante medicinale și aromatice au sporit pînă în prezent de peste 13 ori, iar producțiile de 7—9 ori. Progresul realizat în această privință capătă perspective și mai mari, prin colectivizarea agriculturii, introducerea în cultură pe suprafețe însemnate a unor plante care nu erau înainte vreme cunoscute la noi decît ca elemente ale florii spontane (odolcanul, cimbrul, roînă, anginară, s. a.) precum și puterea dezvoltare a altor culturi cum sînt macul, coriandrul, muștarul, menta, chimionul etc., rîdică în prezent o serie de probleme în fața specialiștilor și cultivatorilor din gospodăriile agricole de stat și colective, a căror aspecte esențiale sînt expuse mai jos.

Țara noastră întruștă pentru cultura plantelor medicinale condiții pedoclimatice deosebit de favorabile. În general, bogăția floristică a României este remarcabilă: peste jumătate din totalul de specii cunoscute în flora Europei, sînt, după cum se știe, reprezentate la noi. Dintre acestea, cea 400 de specii sînt medicinale.

Medicina s-a dezvoltat exclusiv pe baza plantelor medicinale. În secolul nostru, cu toată cîștigata medicamentelor de sinteză, din 100.000 forme medicamentoase întrebuintate pe glob, aproximativ o treime sînt de origine vegetală (în U.R.S.S. — peste 40%). În terapeutică modernă, se înregistrează în prezent prețindenti curentul spre medicamente vegetale, care după o expresie con-

secrată sînt mijloace sigure de leucite a omenirii, garantate de milenii din trecut.

Flora spontană, ca sursă de aprovizionare cu aceste plante, nu se poate încadra în cerințele consumului modern, colectarea în natură a plantelor medicinale fiind legată de numeroase inconveniente. Plantele supuse colectării sînt răspândite inegal și cresc răzleț uneori în locuri greu accesibile. Din această cauză, productivitatea colectării este de regulă redusă, iar cheltuielile de transport sînt mari. Nesigurăra producției, la care se adaugă și prețul ei ridicat, limitează astfel în mod artificial consumul.

Colectarea din flora spontană mai prezintă și alte neajururi. În locurile unde cresc spontan, plantele medicinale au o dezvoltare înegată, ceea ce duce frecvent la nepuțința de a respecta momentul optim al colectării, adică în faza de acumulare maximă de principii active. În sîrșit prin colectare există pericolul epuizării speciilor respective, ca o consecință a nivelului unor insuficienți de pregătire a colecțiilor ori a dorinței acestora de a realiza cantități cit mai mari.

Cercetări aprofundate și multilaterale au permis să se stabilească fără nici un echivoc că, prin cultură, plantele medicinale nu își pierd din însușirile lor curative. Mult timp, cultura plantelor medicinale a fost înrîdicată, înocându-se astfel sălbăte proprietăților lor terapeutice. Acest argument empiric, nu rezistă unei analize serioase. Transformându-se din factor pasiv de colector al bunurilor naturii în factor de dirijare a creșterii și dezvoltării plantelor, omul a realizat prin cultură și ameliorare, nu numai o păstrare, ci și o considerabilă îmbunătățire a calității speciilor medicinale, fapt de o importanță covârșitoare pe

care-l vom sublinia mai departe. Sporirea suprafețelor cultivate de plante medicinale a mers la început pe linia nevoii de a asigura cu materii prime industria de medicamente în continuă dezvoltare. Pentru aceasta, în jurul unităților industriale au fost create terpeni de plante medicinale. Ca ramură lină a agriculturii, cultura plantelor medicinale a cunoscut un progres rapid acolo unde au fost create condiții favorabile. În Uniunea Sovietică, de pildă, creșterea unei puternice industrii chimico-farmacologice a atras după sine o creștere puternică a cerințelor în droguri de calitate și implicat o sporire a suprafețelor cultivate, mergînd pînă la organizarea de mari gospodării specializate.

În țara noastră, în condițiile economiei socialiste planificate, cultura plantelor medicinale a fost pusă pe baze noi. Industria chimico-farmacologică, expresie pregnantă a grîii statului pentru sănătatea maselor largi, necesită necontenit cantități tot mai mari de materii prime vegetale medicamentoase brute și de calitate riguroasă. Prin aceasta, cultura plantelor medicinale devine o verigă a economiei naționale.

Cultura plantelor medicinale în condițiile de astăzi permite o valorificare mai rațională și avansată a producției acestor plante. Aceasta se referă atât la deslășurarea asigurată, pe sortimente, a producțiilor planificate și la controlul științific riguros al calității lor, cit și la exportarea lor, cel puțin în parte, sub o formă superioară — ce presupune ale industrii de medicamente și nu numai ca droguri brute. De asemenea prin cultivarea

plantelor medicinale se realizează o serie de avantaje esențiale în comparație cu flora spontană. Pe suprafețe mici, judicioase, accesibile, se asigură o densitate mai ridicată de plante, permitînd o recoltare și un transport mai comod, o productivitate mai ridicată, cu cheltuieli mult mai mici. Produsele medicamentoase brute recoltate de pe aceste suprafețe se disting în primul rînd prin calitatea lor superioară. Calitatea producțiilor respective este consecința unei complexe întreg de factori: amplasarea culturilor în zone ecologice optime, aplicarea de metode agrotehnice specifice, puritatea culturilor, efectuarea recoltărilor în perioada cu cel mai bogat conținut în principii active, combaterea bolilor și dăunătorilor, condiționarea pe loc a producției etc.

Este explicabilă orientarea spre această cultură a unor țări cu tradiție în plante medicinale și unde practica este în măsură să țină pasul cu știința. Uniunea Sovietică, de exemplu, realizează prin cultură a 53 de specii, aproape 70 la sută din planul total de droguri provenite de la 149 plante. O atenție similară se acordă culturilor medicinale și la celelalte țări socialiste. Institutele de plante medicinale din R.P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R.D.G. R.P. Polonă, R.P. Ungară și stațiunile lor specializate cuprind în activitatea lor îndrumarea a numeroase gospodării agricole proficte pentru aceste culturi și unde se obțin producții mari și constante, de calitate superioară, și unde se efectuează lucrări de ameliorare pe scară largă.

Pînă în prezent, în cadrul sondării și concentrării culturilor în cele mai favorabile locuri sub aspect pedoclimatic, în R.P.R. au fost create primele 80 centre specializate în culturi medicinale. Alci se formează cultivatori specializați. Se cuvine de subliniat cu deosebire că la aceste centre, prin aplicarea întotdeauna măsurilor agrotehnice recomandate de știința agricolă, au fost obținute producții medii de 2-3 ori mai mari



Gospodăria de stat Ottenita, regiunea București. Irigatul culturii de porumb prin aspersiune.

O inițiativă valoroasă — schimburile de experiență

Pentru a obține rezultate din ce în ce mai bune, la îndrumarea organizației de partid și cu sprijinul comitetului sindicatului, consiliul gospodăriei noastre a hotărît să analizeze modul cum se desfășoară lucrările de întreținere în vii și cele de recoltare în sectorul agricol — și să ia totodată măsurile tehnico-organizatorice pentru o tot mai bună desfășurare a muncii.

În acest scop, la gospodăria noastră a fost organizat, de curînd, un schimb de experiență la care au luat parte, în afară de tovarășii din consiliul gospodăriei, toți cei 12 brigadieri din sectorul viticol. După ce s-a făcut o expunere cu privire la obiectivele urmărite. În acest an — și în primul rînd îndeplinirea și depășirea planului de producție la culturile vegetale și la struguri și fructe — au fost expuse constatările comisiei care timp de cîteva zile a cercetat la fața locului, în fiecare brigadă, cum s-au executat și se execută lucrările respective, care e calitatea acestor lucrări, care e recolta probabilă de struguri, ce economii au obținut pînă acum la cheltuielile de producție, cum sînt gospodăriile brigăzile, în ce măsură muncitorii sînt sprijiniți și-și ridică nivelul cunoștințelor politice, culturale și profesionale.

S-a subliniat, de pildă, cu acest prilej, că la brigada a II-a condusă de tov. Andrei Țătrcă sau la brigada I condusă de tov. Gheorghe Giurgea, anul acesta toate lucrările în vii — începînd cu dezgropatul, tăiatul și legatul, sapa mare și terminînd cu prășitul, stropirile de pînă acum și legatul lăstarilor, s-au executat la timp și de foarte bună calitate. În aceste brigăzi sînt muncă a fost organizată pe echipe compuse în medie din cite 15—20 de muncitori, specializați la lucrările în vie și avînd o experiență de cel puțin 8—10 ani.

Ca urmare a îndrumării și controlului efectuat de către brigadierii respectivi, prășitul înfiș s-a executat la adîncimea de 8—12 cm, pămîntul fiind bine afinat fără răvășiri cu distrugerea completă a buruienilor. S-a subliniat, de pildă, cu acest prilej, că la brigada a II-a condusă de tov. Andrei Țătrcă sau la brigada I condusă de tov. Gheorghe Giurgea, anul acesta toate lucrările în vii — începînd cu dezgropatul, tăiatul și legatul, sapa mare și terminînd cu prășitul, stropirile de pînă acum și legatul lăstarilor, s-au executat la timp și de foarte bună calitate. În aceste brigăzi sînt muncă a fost organizată pe echipe compuse în medie din cite 15—20 de muncitori, specializați la lucrările în vie și avînd o experiență de cel puțin 8—10 ani.

În felul acesta, vițele s-au dezvoltat viguros și promit pentru anul acesta o recoltă foarte bogată de struguri. Colectivul de muncă de la secția I care are 583 ha cu vii s-a angajat de exemplu să dea 9.000 kg struguri la hectar față de planul de 7.200 kg la ha.

Totodată, în expunerea făcută din partea comisiei care a cercetat pe teren minuțios modul cum s-a lucrat la fiecare brigadă, s-a subliniat că deși au existat aceleași condiții de lucru ca și în brigăzile fruntașe în unele locuri totuși lucrările necesare n-au fost executate la timp. La brigăzile conduse de tovarășii Vasile Dragomir sau Ion Spasov, de exemplu, au fost găsite parcele de vie încă neprășite, iar altele prășite destul de tîrziu. La aceste brigăzi, de asemenea, preocuparea pentru buna gospodărire a cantinelor, dormitoarelor etc. s-a dovedit a fi mai mică decît la brigăzile evidențiate.

În încheierea schimbului de experiență au luat cuvîntul brigadierii Andrei Țătrcă, Nicolae Păvăloie, ing. Nicolae Macovei și alții care au subliniat marea utilitate a analizei făcute.

Tov. Gh. Lupu, directorul gospo-

dăriei, a expus apoi măsurile necesare ce trebuie luate la toate brigăzile — și în primul rînd la cele unde s-au constatat deficiențe, pentru ca lucrările de întreținere în vii să se desfășoare pe viitor la timp și de foarte bună calitate. S-a stabilit ca aceste lucrări să fie terminate neapărat între 15—20 august.

S-a mai hotărît ca la 20 august să fie organizat un nou schimb de experiență, în cadrul căruia să se arate modul cum au muncit brigăzile pentru a îmbunătăți din ce în ce mai mult munca și a obține rezultate cit mai valoroase.

Cu prilejul acestui schimb de experiență care a dat posibilitate tuturor brigadierilor să se documenteze temeinic asupra măsurilor agrotehnice aplicate de către fruntași, comisia i-a premiat pe brigadierii Andrei Țătrcă și Gheorghe Giurgea, pentru rezultatele obținute în primele 6 luni ale anului.

VASILE MALUTAN
inginer șef al G.A.S. Florești, regiunea Galați
și
NICOLAE LEACA
organizator de partid

Gospodării colective vecine, dar cu rezultate diferite în asigurarea bazei furajere

Gospodăria agricolă colectivă „1907” din satul Cornița și gospodăria colectivă „Drumul belșugului” din satul Răscin, fac parte din aceeași comună — Răscin, raionul Filiași. Ambele gospodării sînt în primul an de activitate. Terenul lor se învecinează, este situat în aceleași condiții de sol și climă. Fiecarele naturale ale celor două unități sînt de asemenea situate alături, pe lungul unei vii cu același tip de sol, pe care au căzut aceleași cantități de precipitații. Privindu-le, ai impresia a două parcele experimentale.

Producția de fin obținută la prima recoltare, de aceste două gospodării, este foarte diferită. Astfel, la

gospodăria colectivă „1907” s-au obținut în medie, 3.400 kg fin la ha, de pe întreaga suprafață de 37 de ha, adică o producție totală de peste 125 tone fin, în vreme ce colectiva vecină a obținut, în medie la ha, doar 1.400 kg fin, rezultînd de pe suprafața de 70 de ha, numai 98 tone de fin.

Aceste rezultate diferite vorbesc de sine de sine despre modul în care cele două unități privesc problema asigurării bazei furajere.

La prima gospodărie, fînțele naturale au fost păstrate și orotate cu cea mai mare grijă, s-au luat măsuri severe pentru ca iarba să nu fie pășcută de nici un animal sau pasăre din sat. Recoltatul fînului s-a făcut aici într-o perioadă scurtă, de patru zile, cînd fînul prezintă o valoare nutritivă ridicată și se obține o cantitate mare la ha. Uscatul și strînsul fînului s-au făcut în condiții optime, iar transportul și așezatul în stoguri s-au terminat în numai două zile și jumătate.

La gospodăria colectivă vecină, treburile s-au petrecut altfel. În timpul vegetației, fînțele au fost pășcute și călcate de boi și de alte animale ale gospodăriei și ale colectivității. În felul acesta producția a fost considerabil diminuată. Recoltatul a durat mai multe zile, iar transportul s-a făcut în două săptămîni. În timpul transportului, 80 de boi ai gospodăriei, care au fost folosiți la cîrșutul fînului, au consumat numai fîn gata recoltat. Acest consum care putea fi ușor evitat, se ridică la circa 18 tone.

Mult diferită este și cheltuiela de zile-muncă. La gospodăria „Drumul belșugului” s-au cheltuit 8,25 zile-muncă pentru recoltarea și depozitarea unei tone de fin, în vreme ce la colectiva „1907” s-au folosit numai 4,09 zile-muncă.

Iată dar, exemple care dovedesc că, la gospodăria colectivă din Cornița, printr-o bună păstrare a fînurilor naturale și o bună organizare a recoltării lor, s-a putut asigura o producție mare de fin și cu un consum redus de zile-muncă la unitatea de produs. Cu furajul adunat pînă în prezent, și cu ce se va mai recolta, gospodăria va putea să mai cumpere un număr de vițele sau vaci, depășind astfel planul la producerea bovinelor care în prezent este deja realizat. Pentru a obține o recoltă suplimentară de fin din coasa a doua, colectiva „1907” și-a propus ca, imediat ce va ploua, să aplice fînului o lucrare cu grapa, lucrare care va stimula vegetația puternică a plantelor.

Rezultatele obținute de această gospodărie în asigurarea unei baze furajere corespunzătoare continuei dezvoltări a șepțelului, constituie un învățămînt de preț. Este în interesul colectivităților de la unitatea vecină să și-1 însușească în munca lor viitoare.

A. LAZA
și **F. SILVA**
Laboratorul de plante medicinale aromatice din Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice

Ing. MIRCEA ZAHARIA

Festivalul Mondial al Tineretului și Studenților

Duminică 29 iulie s-a deschis la Helsinki, capitala Finlandei, grandioasa sărbătoare a tineretului lumii — cel de-al VIII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților pentru pace și prietenie.

Delegațiile organizațiilor de tineret și studenți din partea a 142 de țări aduc la Festival nu numai dorința sinceră a tineretului de a întări prietenia și pacea, dar și hotărârea fermă a tuturor tinerilor cărora le este dragă viața de a apăra și întări pacea, de a contribui din plin la cimentarea legăturilor de prietenie și colaborare între toate popoarele.

Tinerii adunați la Festival sunt mândri muncitorii de la șantierul de construcții — din toate locurile de muncă unde harnicia, priceperea și talentul își dau mina pentru binele omenilor. De aceea, glasul lor la grandioasa sărbătoare de la Helsinki va fi auzit pînă în cele mai îndepărtate colțuri ale lumii și va mobiliza toate energiile tineretului în slujba celui mai scump ideal al vremurilor noastre: prietenie, colaborare, pace.

Solii tineretului de pretutindeni prezenți la Festival discută laolaltă ceea ce trebuie să facă tînara generație pentru a zădărnici planurile imperialiste de dezlănțuire a unui război nuclear. Este de la sine înțeles că tineretul lumii este vital interesat în înfăptuirea dezarmării generale și totale, în promovarea politicii de coexistență pașnică.

Cu aceste gânduri și sentimente participă la cel de-al VIII-lea Festival Mondial al Tineretului și Studenților, solii tineretului nostru.

Urăm succes deplin marii întîlniri a tineretului!

Din Uniunea Sovietică

SEGERIȘ ȘI TREIERIȘ ÎN VOLGOGRAD

Oamenii muncii de pe ogoarele regiunii Volgograd vor da în acest an țării o recoltă de cereale de cel puțin 180 milioane de puduri. Aceasta înseamnă cu 72 milioane de puduri mai mult decît prevede planul de stat pentru această regiune.

După cum se știe, pe Volga inferioară, unde clima e seacă, pînă în vremea din urmă se obțineau totuși recolte bune de cereale dar ele difereau aproape de la an la an. Aplicînd pe scară largă regulile agrotehnice și experiența înaltă a oamenilor muncii de pe ogoarele regiunii Volgograd au reușit să dobîndească recolte mari și stabile. De trei ani la rînd, ei depășesc planurile de producție la cereale. În anul 1960 regiunea a livrat statului 110 milioane de puduri de cereale, în 1961 — 125 milioane de puduri; anul acesta va livra 180 milioane de puduri de cereale.

Cultivatorii de cereale din regiunea Volgograd luată cu însoțire pentru a-și fiine cuvîntul dat.

Pe drumurile care brădează cîmpurile e acum mare forfotă. Mii de camioane, primindu-și încărcătura de la combine, pornesc spre centrele de recepție. Șoferii lor aduc aici, o dată cu încărcătura de aur, și vești bune — cutare sau cutare colhoz sau sovhoz și-a îndeplinit angajamentele luate.

La elevatorul din orașul Kotelnikovo au sosit cu o veste din asta șoferii care servesc colhozul „Rodin”.

— Ultimele tone din sarcina de plan! Planul anual a fost îndeplinit!

Dar șoferii sînt grăbiți. Trebuie să transporte muntii de grîne de pe cîmpurile și ariile de treier ale

colhozului „Rodin” a obținut o recoltă bogată. Griul de toamnă, de pildă, a dat 20—25 chin-tale de boabe la hectar. Colhozii din această gospodărie vor mai da țării peste plan 113.000 puduri de cereale. Zilnic se livrează statului pînă la 4 milioane de puduri.

Pe cîmp freamă din zărezare, marea de grîne. Oamenii zoresc să strîngă toată această bogăție cit mai repede. Iată-mă la marginea unui lan mare de grîu. Prin fața mea trece în goană o secerătoare-legătoare tractată. Încă de departe deslușesc fața tînără a tractoristului, cu ochii albaștri și părul fluturînd în vînt. E tînărul comunist Ivan Deripasko din sovhozul „Rososinski”. Îmi face semn cu mina și trece mai departe. Lucrează bine și repede fiicălii! Tractorul lui a fost împodobit cu patru stele. Fiecare stea înseamnă o sută de hectare recoltate.

Deripasko are un rival pe Ștefan Kubanțev din raiul Sovosinski. Nu de mult, acesta a publicat în ziarul „Volgogradskaja pravda” o scrisoare adresată lui Ivan Deripasko, căruia îi propunea să se la la întrecere în secerat. Kubanțev seceră rapid, cu o combină cuplată cu o secerătoare suspendată.

Zi de zi pe ogoarele regiunii se recoltă grîne pe o suprafață pînă la 150.000 de hectare.

Vara asta e o vară înaltă. De pretutindeni via veștă că tinerii merg bine, că sînt de gospodării obțin producții peste cele planificate. Oamenii muncii de la mîile lupă stăruind pentru a mîșca cit mai mult hainarele parții dragi.

P. CERNUȘENCO

Grîu rezistent la secetă

Prin aplicarea metodelor de mîrire pe cale artificială a rezistenței solurilor de grîu de primăvară la secetă, propuse de fiziologii kazahi, se va putea realiza o sporire simțitoare a producției la hectar a grîului în regiunile pămînturilor deșelente din Kazahstan.

Mîrirea rezistenței grîului la secetă se asigură prin călirea semințelor înainte de însămînțare după metoda profesorului sovietic Pavel Ghenkel, metodă care constă în umezirea semințelor, tratarea lor cu o soluție de acid boric sau de clorură de calciu, folosirea de îngrășăminte fosfatice.

Din cercerările efectuate timp de trei ani a rezultat că plantele ale căror semințe au fost tratate astfel se coc cu trei-șase zile mai devreme, iar creșterea zilnică în greutate a bobului este mai mare.

Folosirea metodelor propuse de fiziologii din Kazahstan a permis să se obțină pe cîmpurile experimentale un spor de recoltă de 17,5—30 la sută în anul secetos și de 20 la sută în anii cu precipitații mai abundente.

După cum a declarat Boris Bîkov, directorul Institutului de botanică al Academiei de Științe a R. S. S. Kazah, călirea semințelor împotriva secetei, înainte de însămînțare, poate da în condițiile Kazahstanului rezultate excepționale.

Ei a arătat că realizîndu-se chiar un spor minim de recoltă, de numai 1,5 chin-tale, la nivelul actual al suprafeței însămînțate cu grîu de aproximativ 20.000.000 ha se pot obține în plus peste trei milioane tone de cereale, ceea ce depășește producția globală de grîu a Anghiei.

ȘTIRI EXTERNE

● La 28 iulie 1962, în Uniunea Sovietică a fost lansat cu succes pe orbită un nou satelit artificial al Pămîntului — „Cosmos-7”.

● Trupele americane staționate la baza maritimă militară Guantanamo a Statelor Unite au deschis la ziua de 25 iulie foc de șapte ori asupra teritoriului cuban.

● Duminică trecută a fost dată în exploatare hidrocentrala de la Kremenciug, care are o putere de 625.000 KW. La festivitate a participat N. S. Hrușciov, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. și președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

● Circa 10.000 de țărani belgieni au organizat de curînd la Hammu în provincia Namur o demonstrație împotriva politicii agrare a guvernului, care nu vine în ajutorul țărănilor.

● Președintele Indoneziei, Dr. Sukarno a rechemat de la Washington pe ministrul Afacerilor Externe Subandrio și pe membrii delegației pentru ca aceștia să raporteze dacă colonialiștii olandezi sînt gata să transmită Irianul de vest în condițiile puse de poporul indonezian.

● Ultrareacionarii din Berlinul occidental și-au datat la o nouă provocare. Astfel, în seara zilei de 26 iulie, pe porțiunea vest-berlineză a căii ferate urbane care aparține R. D. Germane, ei au incendiat două cabine ale revizorilor de cale.

● Acum cîteva zile, guvernul portughez a trimis în Angola circa 500 de soldați care, alături de cei aflați în Angola, să la parte la acțiunile colonialiste de înăbușire a luptei de eliberare națională a poporului angolez.

● În săptămîna încheiată la 25 iulie, pierderile de aur ale Statelor Unite s-au ridicat la 90 de milioane de dolari.

● În Italia continuă demonstrațiile țărănești. Acum cîteva zile mii de țărani și muncitori au participat la Florența la o demonstrație și un miting cerînd înapoierea reformei agrare.

● Acum cîteva zile a fost efectuată pe poligonul experimental din statul Nevada (S.U.A.) a 47-a explozie nucleară subterană.

● „Marș al foamei” — așa a fost intitulat marșul organizat la Guayaquil de un număr de peste 5.000 de muncitori din Ecuador, care au cerut oficialităților plata salariilor îndrăzite.

● Autoritățile S.U.A. au arestat pentru a treia oară în cursul ultimelor nouă luni, pe dr. Martin Luther King, cunoscutul luptător și popolaritate de culoare din S.U.A.

In R. P. Polonă

Industria chimică lichidează insuficiența nutrețului

Chimicii polonezi au găsit mai de mult metode simple, eficiente și economice pentru îmbogățirea nutrețului citric cu ajutorul enzimei citric. Cercetările acestea au fost încoronate de succes deoarece de cînd de la Institutul de Științe Organice din Polonia s-a realizat o serie de instalații de fabricare a nutrețului de calitate înaltă, care asigură satisfacerea și care înlocuiesc deja la trei schimburi, instalațiile acestor aparatură la toate fabricile de zahăr din Polonia și de circa 20.000 tone de nutreț concentrat, ceea ce va contribui la dezvoltarea creșterii animalelor. Verificările efectuate în laborator au demonstrat că nutrețul de calitate înaltă este de gradul de îmbogățire a nutrețului cu enzime, exclude posibilitatea intoxicației animalelor. Trebuie însă menționat că chimicii nu și-au spus încă în această privință „ultima cuvînt”. În prezent numai 40% din nutrețul este combinat cu compoziții organice.

Există totuși posibilitatea de a dubla procentul acesta. Încă la anul acesta, la Combinatul din Racibórz va fi instalată o aparatură de producție nouă, mai eficientă.

Mesajul adevăratei Okinawe

„Inima strategiei atomice americane din Pacific”, „poziția înaltă în Extremul Orient” — astfel numesc cercurile agresive americane insula Okinawa. (Pe baza așa-numitului „tratat de pace” semnat în urmă cu zece ani cu Japonia, S.U.A. au impus, printre altele, ocupația americană asupra Okinawe, cea mai mare insulă din arhipelagul japonez Riukiu). În Okinawa se află opt baze militare americane de rachete. De pe aerodromurile din Okinawa decolează avioanele de spionaj „U-2”, care și-au cucerit o tristă faimă, și bombardiere atomice. Circa 50.000 soldați, marinari, aviatori, soldați ai infanteriei marine și pazei de litoral din armata Statelor Unite se antrenează în tabere speciale în arta de a ucide prin diferite metode și cu diferite arme, începînd cu pumnul și pistolul și sfîrșind cu bomba atomică.

Okinawa a mai fost denumită și „insula-rachetă”, jucînd un rol important în planurile agresive americane și avînd menirea de a constitui un cap de pod în vederea reprimării mișcării de eliberare națională a popoarelor Asiei. Nici presa americană nu ascunde aceasta. „Acesta este o poziție înaltă”, a scris nu de mult un corpondent al ziarului „New York Times”. Ea este așezată la o depărtare de două ore și jumătate de zbor de China răsăriteană, de patru ore — de Coreea, de 6—7 ore de Indochina. Golful Nakagasuka din insula Okinawa a servit ca bază principală pentru provocările flotei a 7-a americane în regiunea strîmtoării Taivanului. Presa japoneză a arătat că americanii au folosit Okinawa ca bază pentru purtarea războiului în Laos.

Acesta este Okinawa pentru cercurile agresive americane: insulă-colonie, model de politică antinațională a cercurilor guvernante japoneze, bază a politicii agresive americane în Extremul Orient. Okinawa transformată într-un adevărat iad pentru majoritatea celor aproape un milion de locuitori ai ei. Căci iată cum descrie un scriitor japonez viața pe această insulă, denumită în trecut insula visurilor, pentru frumusețea vegetației de acolo. „Ei (ocupanții americani) ne iau pămîntul, care de este mai scump decît viața. Dacă încerci să

te împotrivesți și să protestezi, intră în funcțiune baionetele, gazele lacrimogene. Bulldozerul distruge total: ogoare, locuințe... Fac totul una cu pămîntul”.

Locuitorii Okinawe nevoiți să lucreze la bazele americane sînt supuși unei crunte exploatare. Pentru aceeași muncă un japonez primește de 25 de ori mai puțin decît un american. 46 la sută din suprafața pămîntului folosită în scopuri militare, sînt ogoare ale țărănilor, confiscate de noi stăpîni. Zeci de mii de țărani alungați de la vatra lor colindă insula în căutare de lucru, îngroșînd numărul șomerilor și așa destul de mare.

Există însă și un alt aspect al Okinawe, despre care cercurile agresive americane și marionetele lor preferă să nu vorbească. Okinawa luptătoare, Okinawa zecilor de mii de muncitori și țărani care duc o luptă curajoasă, dirză, pentru retrocedarea insulei către Japonia, pentru lichidarea bazelor militare.

Înfruntînd teroarea polițienească, căci autoritățile de ocupație interzic orice activitate a organizațiilor de masă, reprezentanți a 20 de organizații politice și obștești din insulă, în frunte cu Partidul popular din Okinawa, s-au întrunit nu de mult în satul Kadena și au hotărît intensificarea mișcării pentru eliberarea insulei lor și a mișcării împotriva transformării Okinawe în bază militară americană. Satul Emitan, lingă care se află una din bazele americane pentru rachete, a fost locul uneia din cele mai puternice demonstrații în acest sens. O deosebită impresie a provocat marșul celor trei mii de locuitori ai Okinawe care au străbătut peste 25.000 kilometri purtînd placarde în care se cerea încetarea ocupației americane. În marșul lor fără precedent, încheiat cu o demonstrație în parcul Hibia din Tokio, ei au traversat numeroase orașe și sate, ducînd nutrețului mesajul hotărîrii lor de a smulge buruienile otrăvite care au năpădit frumoasa lor insulă, mesajul hotărîrii lor de a face ca pe ogoarele insulei Okinawa să rodască din nou vegetația străgătoare din trecut. Acesta este mesajul adevăratei Okinawe.

B. GALERIU

Parinti! **Oferiti**

COPILOR DVS.

JUCARIILE MECANIZATE PRODUSE DE

I.I.S. BUCURIA COPILOR BUCUREȘTI

Dusca, Micul Grăncer, Pinguin - Pîic cîlător - Auto cisternă, Avionul zburător - Telefonul cu sonerie - Clovnul cu umbrelă - Fluture mecanizat - Auto minută (care nu cadă de pe masă)

I.I.S. AMBALAJUL METALIC TIMISOARA

Roata Belvedere - Carusel cu avion - Trenul de munte - Trenul de manevră - Curcanul înfalat - Barca cu vîșle - Pioneerul motociclist - Toboganul

I.I.S. ARĂCEANA ARAD

Ursul cu bile - Păpusa cu xilofon - Iepurasul cu Yo-Yo - Păpuși complet din material plastic

I.I.S. CHAIA LIFSCHITZ ORADEA

Micul frizer - Mobilă pentru păpuși - Balansar - Să dereticăm casa păpușii

Jucăriile mecanizate sînt educative, distractive și prezintă în miniatură viețuitoarele și lucrurile reale. Se găsesc de vînzare în toate magazinele de jucării din țară, precum și în magazinele cooperativei de consum.

Consumatori de aragaz!

Nu lăsați aragazul în funcțiune fără supraveghere.

PERICOL DE EXPLOZIE ȘI INCENDIU!

GOSPODINE I
La conservarea legumelor și fructelor, folosiți „CONSERVANT” și „CAPSULE GELATINOASE” produse ale cooperativei CHIMICA - București

Se găsesc de vînzare la magazinele de stat, precum și la magazinele cooperativei de consum din întreaga țară

B. GALERIU

DINȚI FRUMUȘI ȘI SĂNĂTOȘI

veți avea folosind periutele de dinți

„AURORA”

„Lux” 16

„Lux” SPECIAL

PRODUSE ALE FABRICII „Chaia Lifschitz” ORADEA

Se găsesc de vînzare la parfumerii, drogherii, magazinele de specialitate D.C.L., precum și la magazinele cooperativei de consum din întreaga țară

6 cîștigători de autoturisme „MOSKVICI” la LOZ IN PLIC (serii speciale)

In afara celor 6 autoturisme „Moskvici” au mai fost atribuite cîștigătorilor: 70 motociclete, scutere și motoare, 34 aragazuri cu 4 jocuri și butelie, 66 aparate de radio, 385 biciclete, 41 frigider, 17 televizoare, 36 mașini de cusut etc., etc.

JUCAȚI LA LOZ IN PLIC!



BERBAN MARIA, Tg. Mureș

FOFA GH., comună Bărbene, raionul Iliș

PATAKI ANDREI, com. Sarosil-Sonde, raionul Tîrnăveni și BENGULESCU C. din București

NISTOR ALEX, Bîcaș, regiunea Bacău

DNORU NĂȘILE, Ploiești